

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination						
10/810,309	AKASAKI ET AL.						
Examiner	Art Unit						
Thao X. Le	2814						

							IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N								
			ORI	GINAL				CROSS REFERENCE(S)											
CLASS SUBCLASS CLA							CLASS		3)										
257 11				257	183	189	190	200	201										
li	NTER	NAT	ONA	L CLASS	IFICAT	ION													
H	0	1	L	29	/ (06													
				29		12													
					1.				1										
					1														
					1							,							
Thao X. Le 16 November 2005 (Assistant Examiner) (Date)								,	///	,	Total Claims Allowed: 16								
M. Brunan 11/20/05									NG PHAM MAY EXAMAI	1	O. Print C	O.G. Print Fig							
(Legal Instruments Examiner) (Date)						er)	(Date)	Pri	imary Examiner)	(D		1&2							

1 31 61 91 121 151 18 1 2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 2 4 34 64 94 124 154 18 5 35 35 65 95 125 155 18 3 6 36 66 96 126 156 18 4 7 37 67 97 127 157 18 4 8 38 68 98 128 158 18 4 8 38 68 98 129 155 18 4 8 38 68 98 128 158 18 9 9 39 69 99 129 159 18 10 41 41 71 101	Cla	ims r	ms renumbered in the same order as presented by applican								cant	□СРА			☐ T.D.			☐ R.1.47		
1 2 32 62 92 122 152 185 3 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 3 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 159 18 10 40 70 100 130 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 160 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 33 63 93 123 153 183 2 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 183 3 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 188 4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 5 10 40 70 100 130 160 199 6 11 41 71 101 131 161 199 7 12 42 72 102 132 162 199 8 13 43 73 103 133 163 193 15 45 75 105 135		1			31			61			91			121			151			181
2 4 34 64 94 124 154 186 5 35 35 65 95 125 155 181 3 6 36 66 96 126 156 186 4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 199 6 11 41 71 101 131 161 199 8 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 18 48 78 108 138 168<	1	2			32	l i		62			92			122			152			182
5 35 65 95 125 155 188 3 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 188 5 10 40 70 100 130 160 199 6 11 41 71 101 131 161 199 7 12 42 72 102 132 162 199 8 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199<		3			33			63			93			123						183
3 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 18 4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 199 6 11 41 71 101 131 161 19 7 12 42 72 102 132 162 199 8 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199	2	4			34	1		64			94									184
7 37 67 97 127 157 18 4 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 6 11 41 71 100 130 160 19 6 11 41 71 101 131 161 19 8 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 19 19 49 79 109 139 169 19		5	ı		35)		65			95			125			155			185
4 8 38 68 98 128 158 188 9 39 129 159 189 189 129 159 189 189 189 129 159 189 189 189 189 129 159 189 <t< td=""><td>3</td><td></td><td>l</td><td></td><td>36</td><td>) </td><td></td><td>66</td><td>] </td><td></td><td>96</td><td></td><td></td><td>126</td><td></td><td></td><td>156</td><td></td><td></td><td>186</td></t<>	3		l		36)		66]		96			126			156			186
9 39 69 99 129 159 189 5 10 40 70 100 130 160 199 6 11 41 71 101 131 161 199 7 12 42 72 102 132 162 199 8 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 20 </td <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td>]</td> <td></td> <td>67</td> <td>]</td> <td></td> <td>97</td> <td></td> <td></td> <td>127</td> <td></td> <td></td> <td>157</td> <td></td> <td></td> <td>187</td>		7			37]		67]		97			127			157			187
5 10 40 70 100 130 160 190 6 11 41 71 101 131 161 199 7 12 42 72 102 132 162 199 8 13 43 73 103 133 163 199 14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 <	4	8			38	i i		68	1		98			128			158			188
6 11 41 71 101 131 161 19 7 12 42 72 102 132 162 192 8 13 43 73 103 133 163 192 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23		9			39			69	1		99			129			159			189
7 12 42 72 102 132 162 192 8 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 193 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24	5	10			40			70	1		100			130			160			190
8 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 196 15 45 75 105 135 165 193 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 196 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86	6	11			41			71	i i		101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 199 15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 145 175 200 26 56 86	7	12			42					•	102						162			192
15 45 75 105 135 165 199 16 46 76 106 136 166 199 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 199 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 205 23 53 83 113 143 173 205 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 200 27 57 87	8	13			43	i l		73]		103			133			163			193
15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 9 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87		14			44	[74	1		104			134			164			194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 199 18 48 78 108 138 168 196 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 205 23 53 83 113 143 173 205 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 200 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88	-	_			45	[105						165			195
17 47 77 107 137 167 19 18 48 78 108 138 168 19 9 19 49 79 109 139 169 19 20 50 80 110 140 170 20 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20	1=				46	i			1		_						166			196
18 48 78 108 138 168 199 9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 200 22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 145 175 200 26 56 86 116 146 176 200 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20		17			47				1		107						167			197
9 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20		18			48				i .								168			198
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20											109			139			169			199
21 51 81 111 141 171 20 22 52 82 112 142 172 20 23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20		20	\		50	1			ĺ		110			140			170			200
22 52 82 112 142 172 200 23 53 83 113 143 173 200 24 54 84 114 144 174 200 25 55 85 115 145 175 200 26 56 86 116 146 176 200 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20						1			i								171			201
23 53 83 113 143 173 20 24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20					52	1		82	1		112			142			172			202
24 54 84 114 144 174 20 25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20						1			1					143			173			203
25 55 85 115 145 175 20 26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20	-					l i			1					144			174			204
26 56 86 116 146 176 20 27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20									İ					145			175			205
27 57 87 117 147 177 20 28 58 88 118 148 178 20									1											206
28 58 88 118 148 178 20						[1			ĺ								207
					_				1		-						178			208
		_				1	_		1			S								209
									1						ĺ					210